

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Martin Fianta

Oponent diplomové práce: Ing. Karel Klimek

Autor ve své diplomové práci zpracoval projekt k novostavbě hotelu v centru města Kroměříž, který svým tvarem a celkovým vzezřením respektuje historický ráz centra města. K diplomové práci mám následující dotazy a připomínky:

C.3 – Situace

- Bude možné vyhotovit 3 přípojky kanalizace pro jednu stavbu?
- V Kroměříži není v daném místě dešťová kanalizace?
- Jak bude řešeno odpadové hospodářství budovy?
- Počet parkovacích míst byl ověřen výpočtem?

D.1.1.01 – Púdorys 1NP

- Proč byl volen k tomuto historickému typu stavby venkovní nerezový komín?
- Bude zásobník TUV dostatečně velký pro celý hotel?

D.1.1.07 – Řez A-A

- Je nutné budovat základ pod střední nosnou zdí až v úrovni -1,350m? Proč?
- Nevzniká v místě napojení stropu a podezdívky pod pozednicí tepelný most? Zvláště pak v místě vazného trámu?
- Proč byly voleny do takto rozsáhlého objektu stropy Miako?

D.1.1.10 – Detail A

- Jak bude kotvena EPS římsa?

6 – Tepelně technické posouzení

- Požadavek na pokles dotykové teploty podlahy v koupelně není dle přiloženého protokolu splněn. Jak podlaha řešena aby požadavkům vyhověla?

Nejasnosti, případně chyby v diplomové práci jsou vzhledem k rozsahu a kvalitě grafického zpracování diplomové práce zanedbatelné. Diplomová práce je zpracována velice pečlivě, přes velký rozsah práce působí uceleně a promyšleně. Jedná se jednu z nejlepších diplomových prací, se kterou jsem se setkal.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 26. 1. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4